



**NEODYM-MAGNET Ø18X4MM
SCHEIBE, N45, NICKEL, AXIAL, MAX.
80 °C**

Artikelnummer: 00007

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Diese Neodym-Magnete in der Größe 18x4 (Durchmesser x Dicke) zeichnen sich durch eine exzellente Magnetisierung vom Wert "N45" aus, welche in der Permanentmagneten-Welt als die stärkste mögliche Güte darstellt.

Hier kaufen Sie diese extrem starken Magnete in Scheibenform mit einer edlen Nickel-Beschichtung.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ABMESSUNGEN

Dieser hier vorgestellte N45 Power-Magnet hat eine Höhe/dicke von 4 Millimetern und ein Durchmesser von 18 Millimetern. Für eine bessere Orientierung: Er ist damit etwas kleiner (0,75mm) im Durchmesser als ein 2 Euro-Cent Stück (18,75mm).

VIDEO - HAFTKRAFT-TEST: WIE VIEL POWER HAT UNSER 18X4 MM NEODYM N45 SCHEIBENMAGNET?

Dieses Video zeigt unser 18x4 mm N45 Scheibenmagneten in einem Tragkraft-Test mit einem 5,7 kg Gewicht. Wie im Video ersichtlich, kann der Magnet das Gewicht mühelos halten.

Hinweis:

Bitte lesen Sie vor dem testen und experimentieren die [Warnhinweise](#) durch!

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym Magnet
Form:	Scheibe
Maße:	18x4 mm ($\pm 0.1\text{mm}$)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N45
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Haftkraft:	ca. 5,18 kg
Gewicht:	7,5 Gramm
max. Einsatztemperatur:	80 °C
BH max:	45 MGoe

NEODYM NDFEB 18X4 MM MAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

Größendemonstration

Die Meisten Menschen werden die Größe eines Streichholzes stets im Kopf haben. Daher zeigen wir das angebotene 18x4 Neodym-Rundmagnet in diesem Bild im Vergleich mit einem Streichholz. So kann der ein oder andere eventuell besser einschätzen, ob das Vorhaben mit diesem Magneten realisierbar wäre.

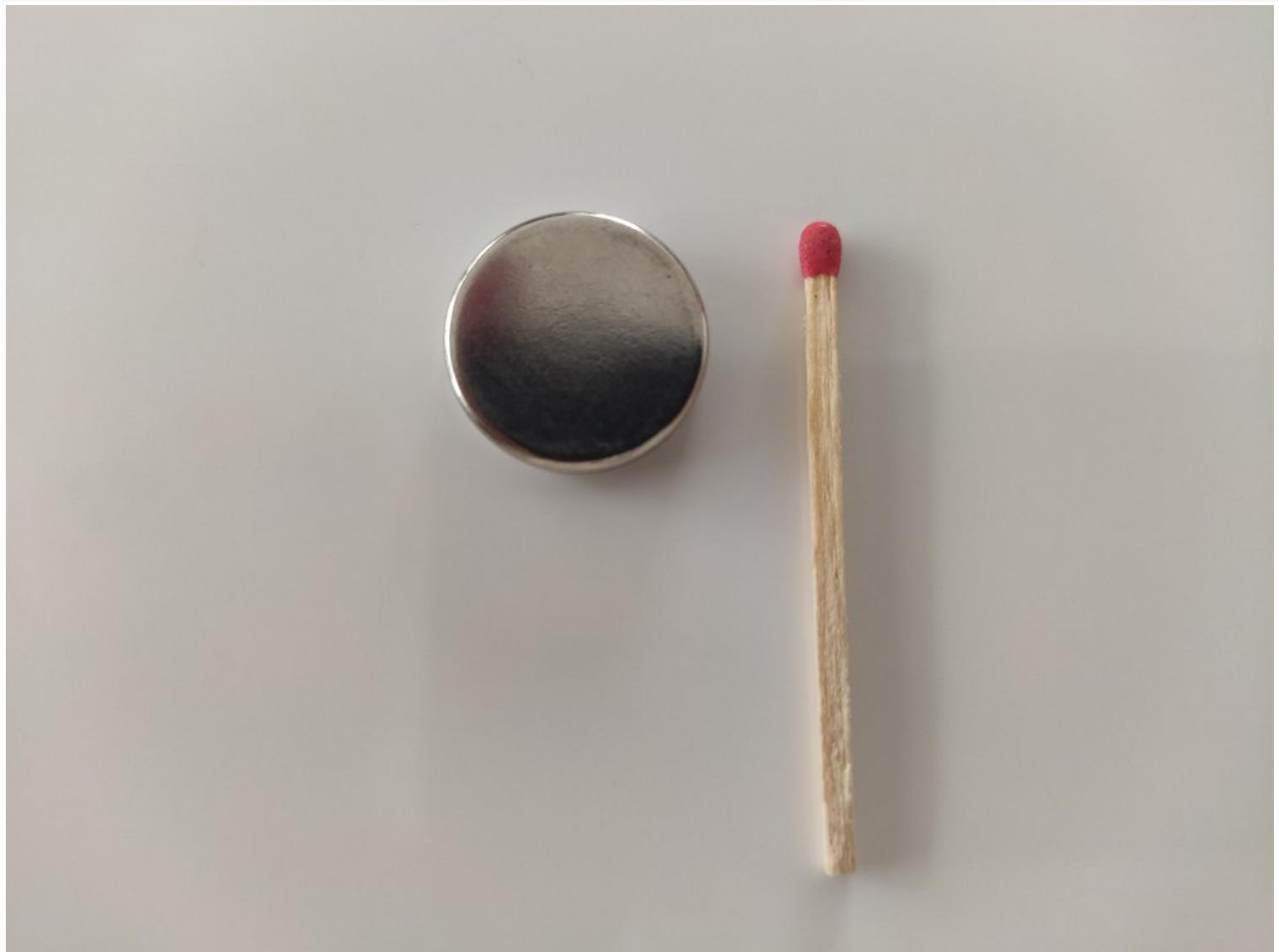


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



Ein Streichholz neben unserem 18x4 mm Supermagneten im Vergleich. Foto: Deinemagneten.de

Ø18x4 mm Neodym-Scheibenmagnet

Für das bessere Verständnis über die tatsächliche Größe des hier angebotenen Neodym NdFeB Rund-Magneten, soll dieses Bild dienen. Es zeigt das Produkt mit den exakten Abmessungen. Wie ersichtlich, hat dieser eine Durchmesser von 18 Millimetern und eine Dicke von 4 Millimetern. Durch die Nickel-Beschichtung hat das Endprodukt die Farbe Silber.

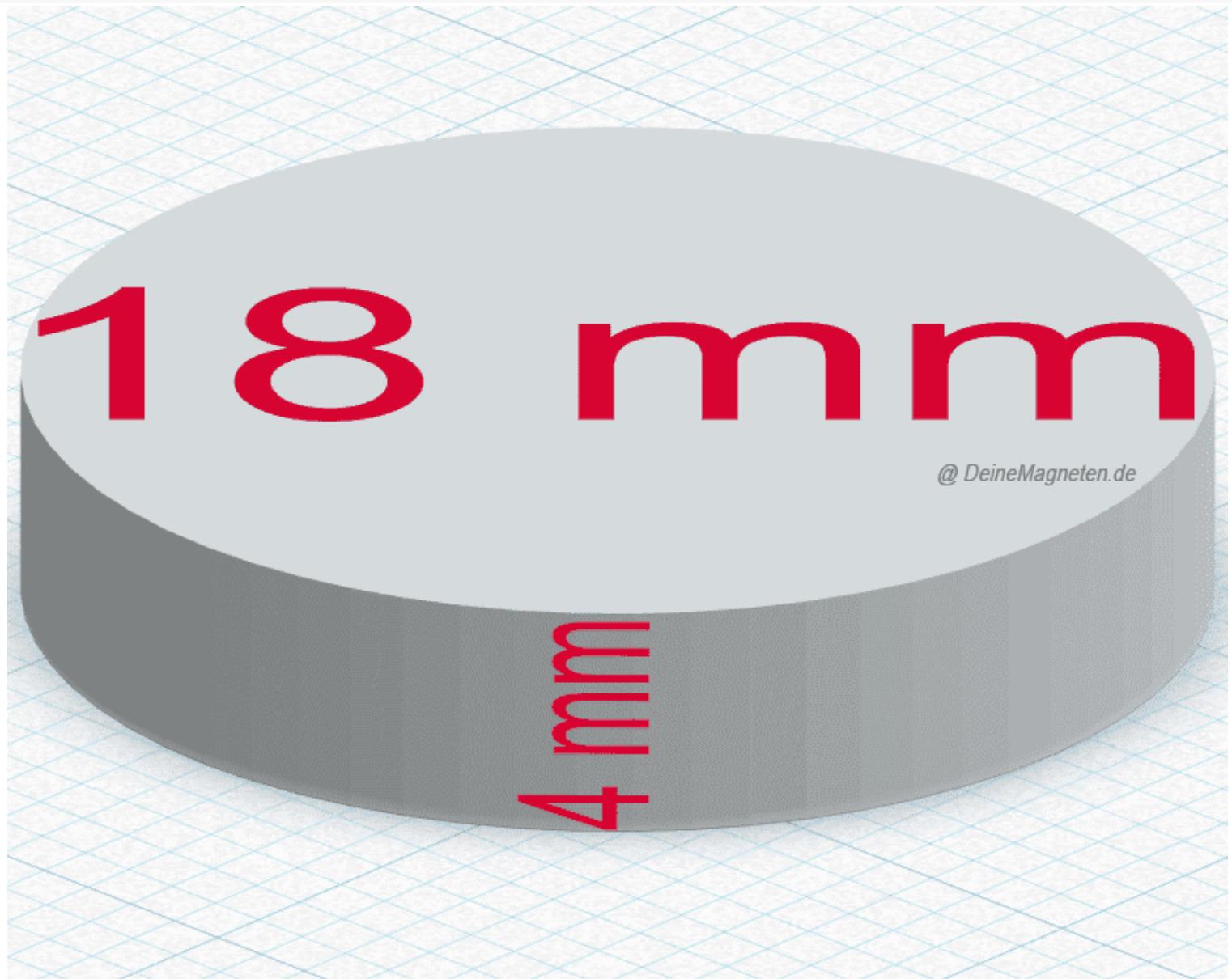


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



Die Abmessungen dieses Magneten als Grafik dargestellt. Foto: DeineMagneten.de

Nord- und Südpol beim Neodym-Magneten

Jeder Magnet hat zwei Pole. In dieser Grafik wird das blaue Teil des Neodym-Magneten als der Nordpol und das rote Teil als der Südpol dargestellt. Gleiche Pole (z. B. Südpol + Südpol) stoßen sich immer ab, wobei unterschiedliche Pole (z. B. Nordpol + Südpol) sich wiederum gegenseitig anziehen.

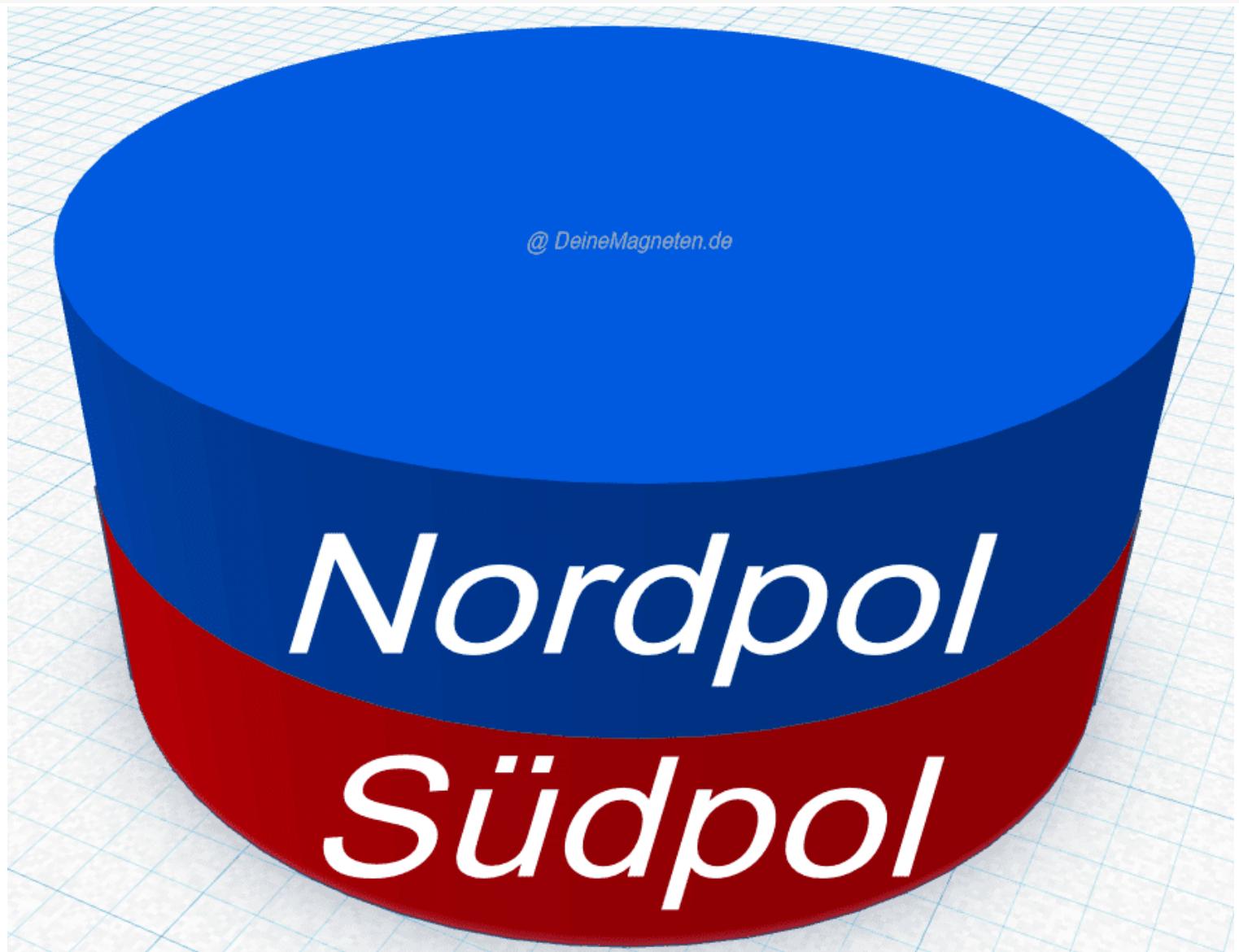


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



Dieses Bild soll verdeutlichen, wie der Aufbau dieses 18x4 Magneten ist. Foto: Deinemagneten.de



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N45
Durchmesser	18 mm
Höhe	4 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- [Warn- und Sicherheitshinweise](#)